

Service émetteur : Délégation Départementale du Finistère  
Département Santé-environnement

Date : Quimper, le 8 septembre 2020

CCPLD\_EDP

(1032)

	Type	Code	Nom	Prélevé le :	jeudi 09 juillet 2020 à 14h05		
Prélèvement		02900224040					
Installation	UDI	000970	PENCRAN (LOGUELLOU)	par :	HUBERT JEHL		
Point de surveillance	P	0000001292T	BOURG PENCRAN	Type visite :	D1		
Localisation exacte	mairie			Motif :	CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE PREFECTORAL		
Mesures in situ :				Limites de qualité (1)	Références de qualité (2)		
			Résultats	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE							
pH			8,2 unité pH			6,50	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION							
Chlore combiné			0,1 mg(Cl2)/L				
Chlore libre			<0,1 mg(Cl2)/L				
Chlore total			0,1 mg(Cl2)/L				
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL							
Température de l'eau			17,8 °C				25,00
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES							
Aspect (qualitatif)			0				
Couleur (qualitatif)			0				
Odeur (qualitatif)			0				
Saveur (qualitatif)			0				

ANALYSE PAR : LABOCEA - Site de Plouzané 2901

(120 avenue Alexis de Rochon, Technopôle de Brest-Iroise - CS 10052, 29280 PLOUZANE Tél : 02 98 34 11 00)

Type d'analyse :	Dossier :	Limites de qualité (1)	Références de qualité (2)
D1 (Code SISE : 00239751)	200708047307011	inférieure supérieure	inférieure supérieure
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>	<b>Résultats</b>		
Coloration	<5 mg(Pt)/L		15,00
Turbidité néphélométrique NFU	0,3 NFU		2,00
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>			
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	4 n/mL		
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	PRESENCE n/mL		
Bactéries coliformes /100ml-MS	0 n/(100mL)		0
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	0 n/(100mL)		0
Entérocoques /100ml-MS	0 n/(100mL)	0	
Escherichia coli /100ml - MF	0 n/(100mL)	0	
<b>MINERALISATION</b>			
Conductivité à 25°C	389 µS/cm		200,00 1100,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>			
pH	8,2 unité pH		6,50 9,00
Titre alcalimétrique	0 °f		
Titre alcalimétrique complet	9,3 °f		
Titre hydrotimétrique	13 °f		
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>			
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,05 mg/L		0,10

Type d'analyse : D1 (Code SISE : 00239751)

Dossier : 200708047307011

	Résultats	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,52 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	26 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L		0,50		
FER ET MANGANESE					
Fer total	<5 µg/L				200,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Aluminium total µg/l	21 µg/L				200,00

(1) Les limites de qualité réglementaires sont fixées pour des paramètres dont la présence dans l'eau est susceptible de générer des risques immédiats ou à plus long terme pour la santé du consommateur. Elles concernent aussi bien des paramètres microbiologiques que chimiques.

(2) Les références de qualité sont des valeurs indicatives établies à des fins de suivi des installations de production et de distribution d'eau et d'évaluation du risque pour la santé des personnes.

**CONCLUSION SANITAIRE ( Prélèvement 00224040)**

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

Pour le Directeur départemental,  
la responsable du pôle eaux destinées  
à la consommation humaine

Signé

Janine CONAN